



Stazione Sperimentale per i Combustibili

AZIENDA SPECIALE DELLA CCIAA DI MILANO EX ART. 7, COMMA 20, D.L. 31/05/2010 N. 78

I - 20097 SAN DONATO MILANESE MI

Uffici : Viale Alcide De Gasperi, 3
Laboratori : Via Galileo Galilei, 1
CCIAA 1670290 (REA)

Tel. : +39.2.516041
Fax : +39.2.514286
E-mail : mail@ssc.it
P.I./C.F. : 00880300157
Sito web : www.ssc.it

Elenco prove Combustibili alternativi

mail: labchimicafisica@ssc.it

Biomasse

Analisi

Carbonio/Idrogeno/Azoto Q
Ceneri
Ceneri (metodo strumentale)
Cloro Q
Fluoro (Cloro e Zolfo)
Massa volumica (Densità apparente)
Potere calorifico superiore e inferiore Q
Preparazione campione
Temperatura fusione ceneri
Umidità totale (metodo essiccazione in stufa)
Umidità (metodo essiccazione in stufa) Q
Umidità intrinseca (metodo strumentale)
Zolfo Q
Macroelementi (sul tal quale e nelle ceneri)
Microelementi

Metodo

UNI CEN/TS 15104:2005
UNI EN 14775:2010
ASTM D 7582-10
UNI CEN/TS 15289:2006
UNI EN 14582:2007
UNI EN 15103:2010
UNI EN 14918:2010
UNI CEN/TS 14780:2005
UNI CEN/TS 15370-1:2006 – ASTM D1857M-04(2010)
UNI EN 14774-2:2010
UNI EN 14774-3:2009
ASTM D 7582-10
UNI CEN/TS 15289:2006
UNI CEN/TS 15290:2006
UNI CEN/TS 15297:2011

CDR (Combustibili Derivati da Rifiuti)

Analisi

Carbonio/Idrogeno/ Azoto
Carbonio/Idrogeno
Ceneri
Ceneri (metodo strumentale)
Cloro totale
Massa volumica (Densità apparente)
Fluoro
Potere calorifico superiore e inferiore
Preparazione campione di laboratorio
Temperatura fusione ceneri
Umidità totale (metodo essiccazione in stufa)
Umidità (metodo essiccazione in stufa)
Umidità intrinseca (metodo strumentale)
Umidità
Zolfo
Macroelementi (sul tal quale e nelle ceneri)
Microelementi
Determinazione frazione di biomassa
Calcolo fattore di Emissione
(Q) prova accreditata ACCREDIA - VEDI ELENCO PROVE ACCREDITATE -

Metodo

UNI CEN/TS 15407:2006
UNI 9903/6:1992
UNI CEN/TS 15403:2007 – UNI 9903-9:1992
ASTM D 7582-10
UNI CEN/TS 15408:2006 - UNI EN 14582:2007
UNI CEN/TS 15401:2010
UNI CEN/TS 15408:2006 - UNI EN 14582:2007
UNI CEN/TS 15400:2007 – UNI 9903-5:1992
UNI CEN/TS 15443:2007 – UNI 9903-3:2004
UNI CEN/TS 15404:2010 – ASTM D1857M-04(2010)
UNI CEN/TS 15414-2:2007
UNI CEN/TS 15414-3:2007
ASTM D 7582-10
UNI 9903-7:1992
UNI CEN/TS 15408:2006 - UNI EN 14582:2007
UNI CEN/TS 15410:2006 – UNI 9903-12:1992 UNI 9903-13:1999
UNI CEN/TS 15411:2007 – UNI 9903-12:1992 UNI 9903-13:1999
UNI CEN/TS 15440:2007
PT-030 Rev.0 Ed.1 2009 (Direttiva 2003/87/CE)